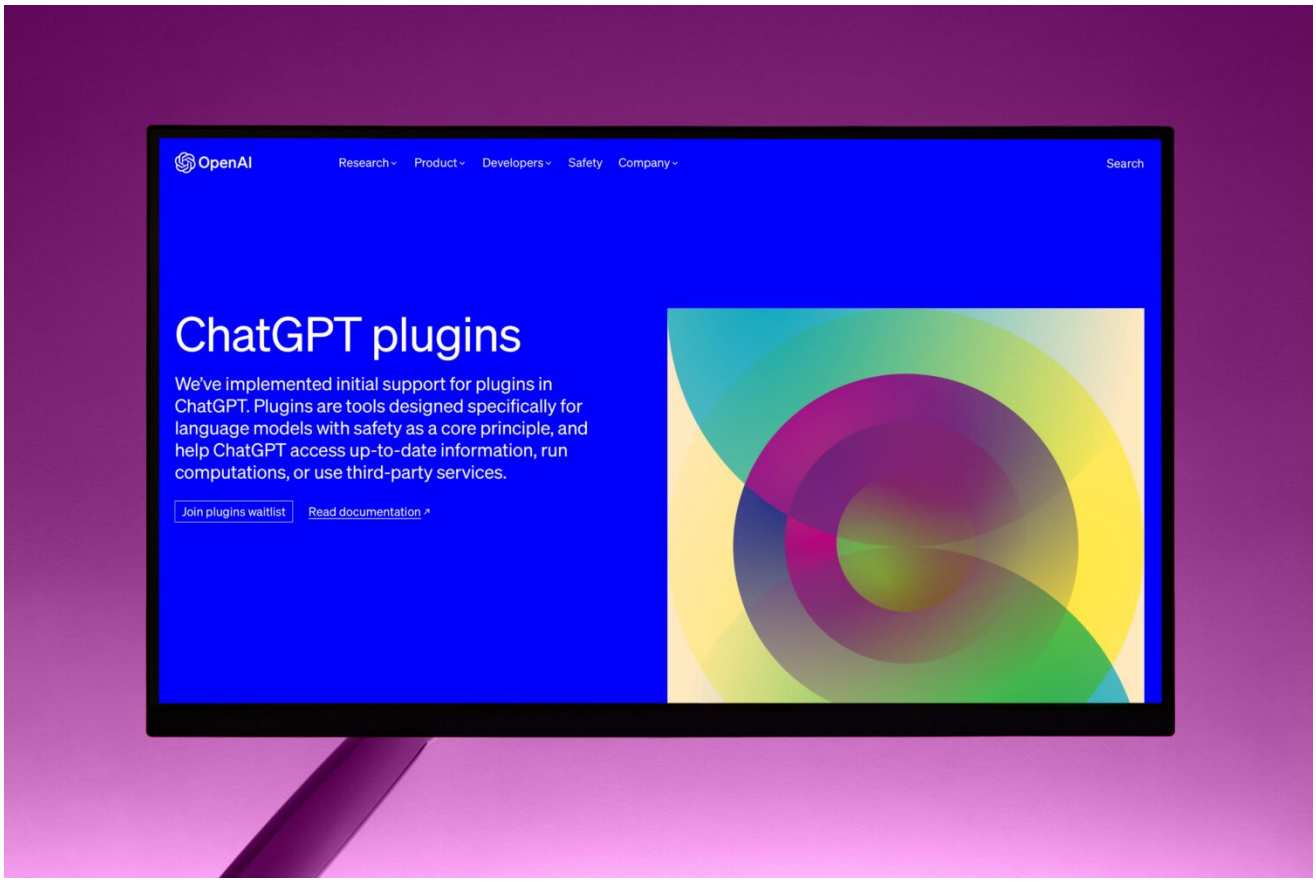
10 лучших плагинов ChatGPT для кодеров, облегчающих кодинг

Описание

С момента своего выхода ChatGPT собрала множество негативных и позитивных отзывов. Нам, как людям, еще только предстоит постичь точные результаты работы A.I. в полной мере. Множество опросов говорят о том, что ChatGPT может потеснить разработчиков на рынке, но я предлагаю не беспокоиться об этом. Прогресс часто требует плыть по течению, а не против него. Поэтому, чтобы по-настоящему понять, мы должны погрузиться и попробовать! Разработчики! Приготовьтесь к увлекательному путешествию, в котором я расскажу о некоторых из лучших плагинов ChatGPT для кодеров и разработчиков, которые сделают кодинг более доступным и помогут вам плыть по течению. В этой статье я постарался рассказать о некоторых замечательных и полезных плагинах, которые могут поднять вашу эффективность на высший уровень, оставив вам драгоценное сэкономленное время. Давайте сосредоточимся и разберемся, что именно представляют собой плагины и плагины ChatGPT и как они используются. Я также расскажу о его преимуществах, которые могут дать вам представление о возможностях плагинов ChatGPT.

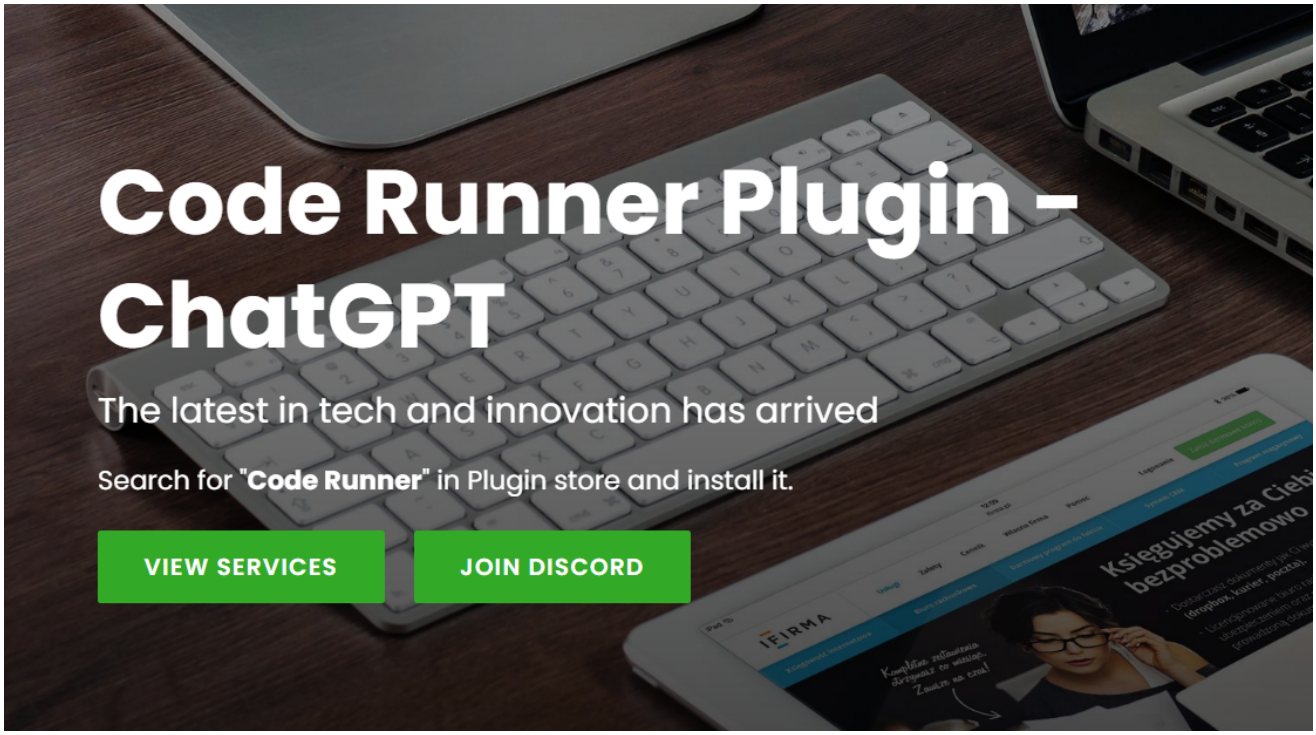


Для начала давайте разберемся, что именно представляет собой плагин ChatGPT. Раньше, без поддержки ИИ, разработчики следовали определенным протоколам и проводили ключевые проверки при написании кода, такие как обнаружение ошибок и отладка. Такой подход для разработчиков был необходим, поскольку писать и отлаживать код одновременно было невозможно. Разработчики обычно выделяли два отдельных отрезка времени на написание кода и его отладку. Но теперь сценарии изменились, и у разработчиков появилось множество инструментов, которые позволяют экономить время и повышать эффективность. Существует множество инструментов, которые работают на базе ChatGPT. Различные организации расширили возможности ИИ, создав множество плагинов, которые могут сделать работу разработчика более доступной за счет интеграции в IDE. Сегодня у разработчиков есть масса возможностей облегчить свою работу по кодированию. Различные организации создали исключительные инструменты искусственного интеллекта и плагины (для IDE), чтобы помочь разработчикам сделать свою работу проще, упорядоченнее и точнее. Я назвал несколько преимуществ использования плагинов ChatGPT, которые изменят ваш подход к написанию кода; пожалуйста, найдите их ниже,

- Автоматизация
- Предложение
- Обнаружение ошибок
- Отладка ошибок
- Генерация документов
- Обучение и помощь

Таковы потенциальные возможности плагинов ChatGPT, которые указывают на то, как важно быть впереди и эффективно работать. Чтобы сделать это возможным, я перечислил несколько лучших плагинов, которые помогут им облегчить процесс написания кода. Разработчики! Давайте погрузимся в список и откроем для себя что-то новое сегодня.

Code Runner



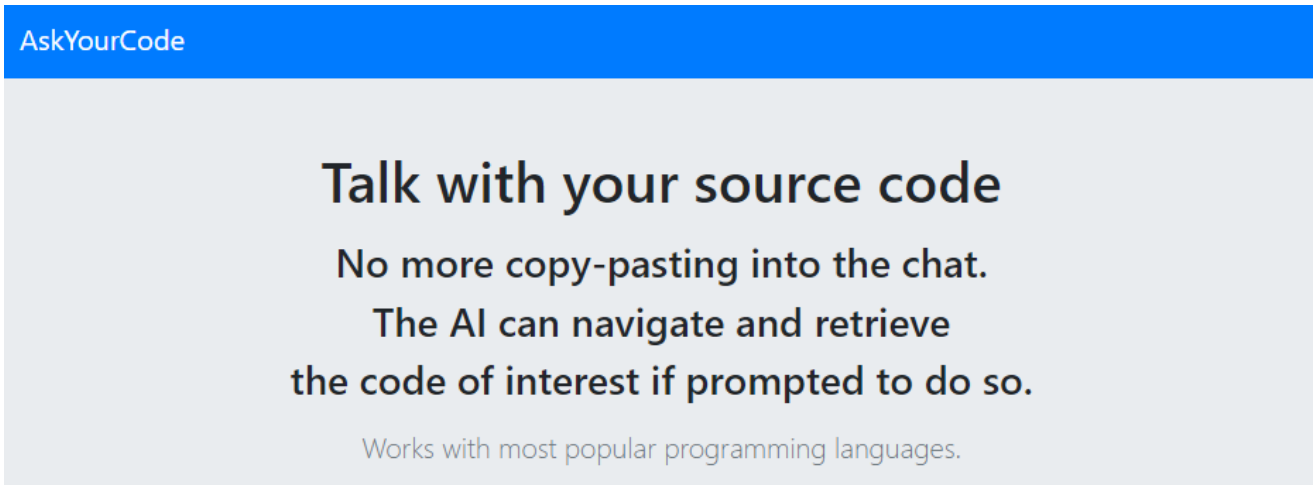
Code Runner – это плагин, который можно найти в разделе расширений IDE. Он разработан для помощи разработчикам в выполнении кода. Code Runner выполняет код на различных языках программирования. Но не только это! Он также предоставляет разработчикам удобное решение для создания графиков и диаграмм с помощью языка программирования Python. Хотелось бы также отметить, что Code Runner легко управляет файлами, загружая их на сервер в режиме онлайн,

позволяя вам получать доступ и скачивать их без особых усилий. Он поддерживает широкий спектр форматов файлов. Еще одна функция Code Runner показалась мне очень полезной. Она дает вам возможность продемонстрировать красоту вашего исходного кода, поделившись фрагментами кода.

Особенности:

- Поддержка нескольких языков программирования.
- Легко генерирует графики и диаграммы с помощью Python.
- Удобное управление и загрузка файлов на сервер.
- Поддерживает различные форматы файлов.
- Позволяет демонстрировать и делиться фрагментами кода.

AskYourCode



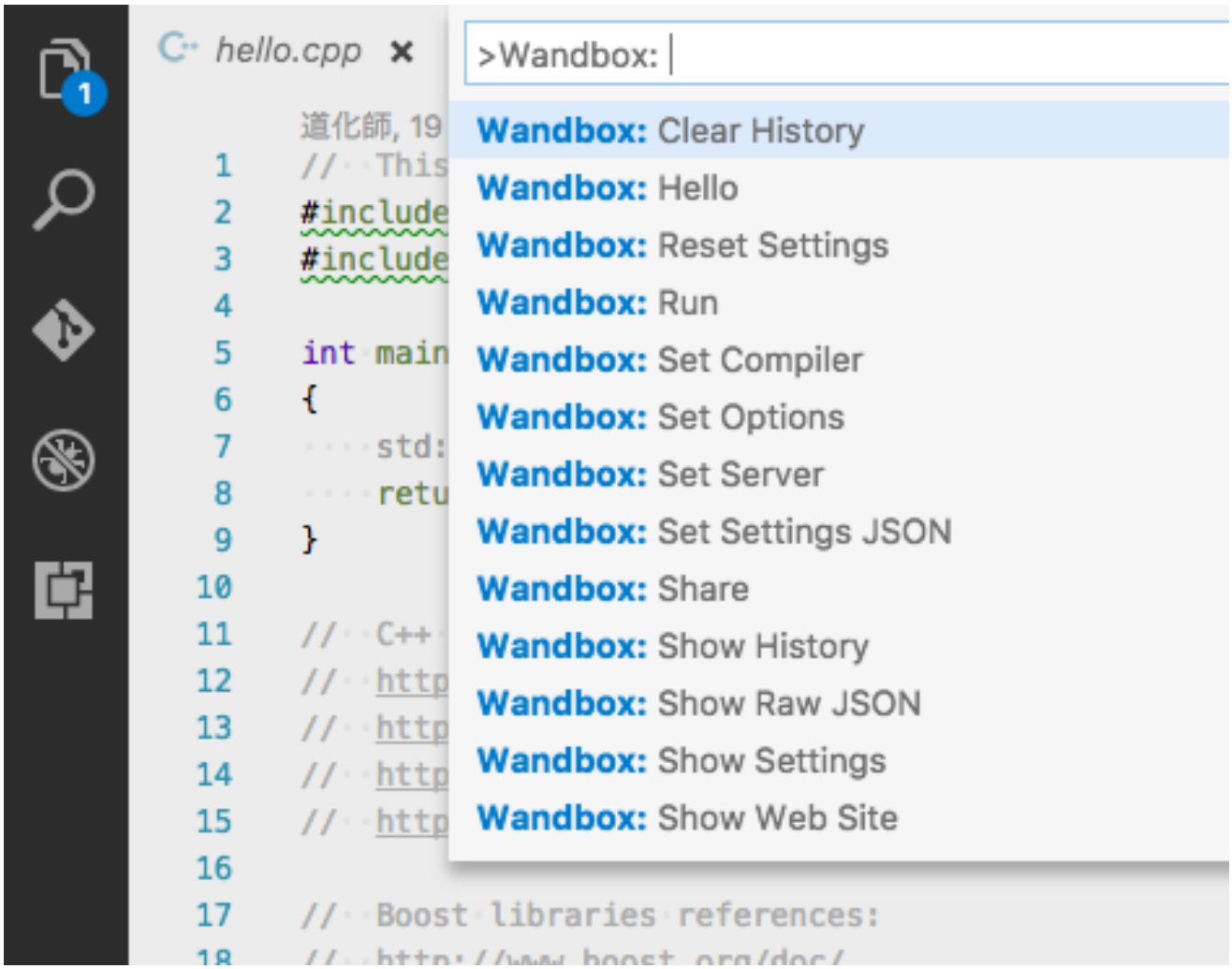
AskYourCode – это уникальная концепция. Но дело в том, что он все еще находится в активной разработке. То есть инструмент может дать сбой, или в нем возможны недоработки. Несмотря на все эти “красные флаги”, я считаю, что этот инструмент очень скоро займет свое место на рынке. Если быть точным, AskYourCode – это плагин, который помогает обсуждать код проекта, позволяя вводить URL-адрес GitHub. Да! Теперь вам не нужно копировать и вставлять всю кодовую базу и обсуждать с ИИ улучшения своего проекта или разбираться в других проектах. Достаточно оформить подписку на ChatGPT Plus, а дальше все очень просто. Войдите на сайт https://chat.openai.com/, создайте новый чат и выберите GPT-4 с поддержкой плагинов. Установите плагин “AskYourCode” из магазина плагинов. Включайте его всякий раз, когда вам нужна помощь в кодировании, чтобы повысить свой опыт в кодировании.

Особенности:

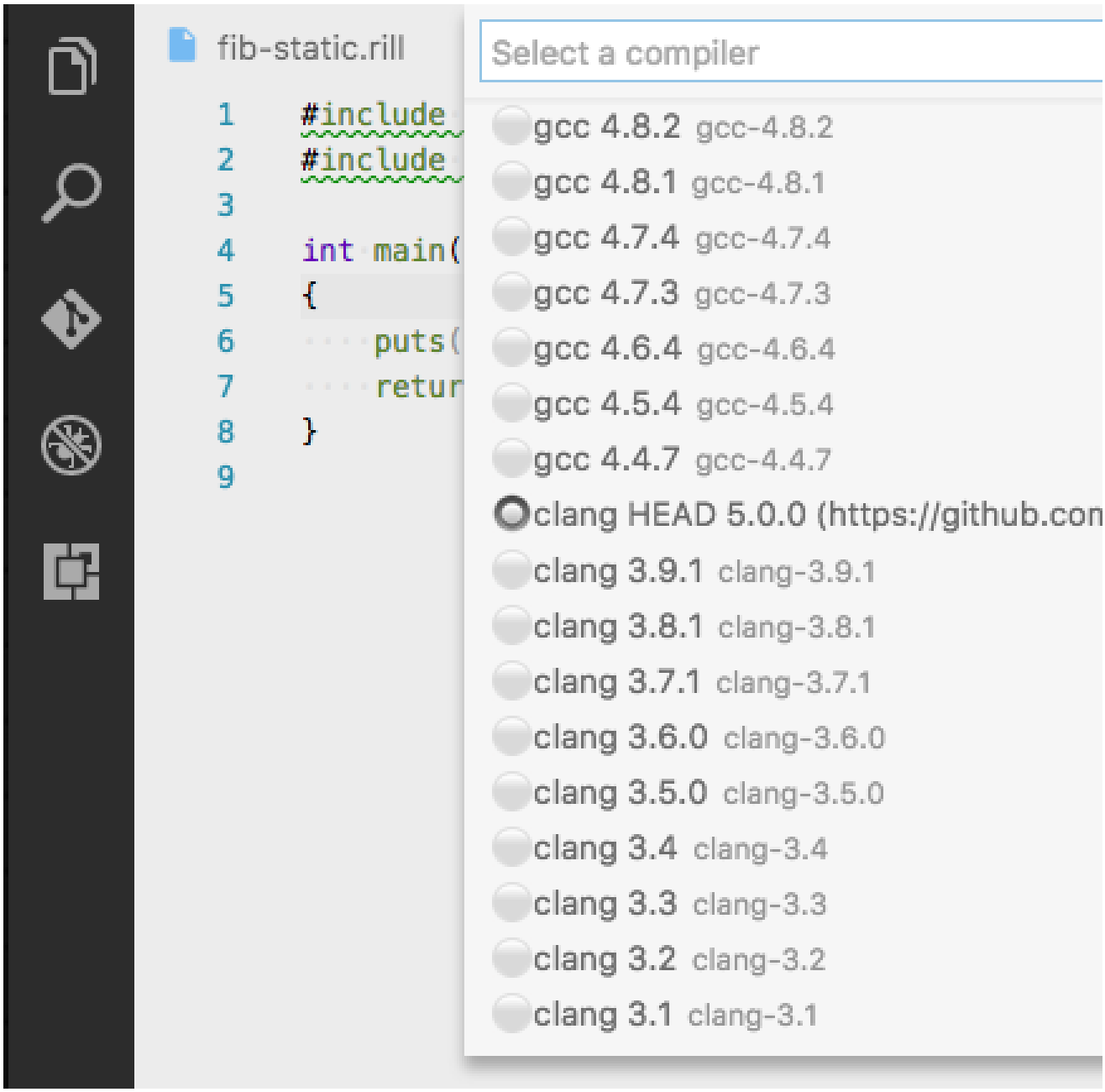
- Не нужно копировать и вставлять
- Определяет типы файлов по их содержимому
- Работа с неподдерживаемыми файлами
- Постоянно находится в активной разработке

CodeCast Wandbox

CodeCast Wandbox – это плагин, который позволяет вам мгновенно компилировать, запускать и делиться кодом с помощью искусственного интеллекта. Позвольте мне провести вас через процесс установки и использования. Откройте любую программу (например, “Hello, World!”). Затем откройте палитру команд и выполните команду Wandbox: New Command и выберите ваш код.



Вы можете скомпилировать и запустить свой код на Wandbox, используя палитру команд и команду Выполнить Wandbox: Run Command. Это позволит запустить вашу программу, просто предоставив простые инструкции.



Ранее во введении я упоминал, что разработчики могут делиться кодом с помощью команды Execute Wandbox: Share. Вышеприведенные утверждения четко определяют способность Wandbox облегчить разработчикам компиляцию, запуск и совместное использование кода.

Особенности:

- Мгновенно компилируйте, запускайте и делитесь кодом.
- Простой процесс установки.
- Упорядоченный процесс

ChatWithGit

A screen shot of a web page showing ChatWithGit Example.

Image not found or type unknown

ChatWithGit – это плагин ChatGPT, предназначенный для улучшения генерации кода путем предоставления ChatGPT прямого доступа к соответствующему коду с GitHub. Эта интеграция позволяет пользователям генерировать более качественный код с

более глубоким пониманием существующих фрагментов кода на GitHub. Чтобы установить ChatWithGit, пользователи ChatGPT Pro могут легко добавить его из “Магазина плагинов”. Выберите модель GPT-4, перейдите в раздел “Плагины” и найдите ChatWithGit в магазине плагинов. С помощью этого плагина пользователи могут легко интегрировать контекст кода GitHub в ChatGPT, что позволяет лучше генерировать код и глубже понимать соответствующие фрагменты кода. Чтобы использовать ChatWithGit, введите поисковый запрос, и система получит соответствующие фрагменты кода с GitHub. При поиске исходного кода всегда указывайте хотя бы один поисковый запрос.

Пример. Вам: “Используя последнюю версию библиотеки Next.js 13, напишите простое приложение, которое использует маршрутизатор приложений на TypeScript из официальной библиотеки”. ChatGPT: “Конечно, вот простой пример приложения Next.js 13 с использованием маршрутизатора на TypeScript. Сначала установите Next.js, React и React-DOM…”

Особенности:

- Улучшение генерации кода
- Позволяет глубже понять существующие фрагменты кода
- Предоставляет соответствующие фрагменты кода
- Обеспечивает более высокую точность кода

Qyrus

Следующим в списке идет очень полезный для профессионалов тестирования продукт. Будь то веб-, мобильное или API-тестирование, Qyrus заслужил свое имя тем, что обеспечивает тестировщикам программного обеспечения легкое и удобное путешествие. Поэтому этот инструмент имеет все шансы оказаться в этом списке. С помощью искусственного интеллекта разработчики смогут тестировать приложения визуально. Это позволяет распознавать проблемы интерфейса приложения и юзабилити. Я был поражен, обнаружив, что Qyrus может преобразовывать результаты Rover в тесты для автоматизации мобильных устройств, что позволяет получить всестороннее тестовое покрытие и ускорить создание тестов. В настоящее время Qyrus предлагает вам три варианта использования инструмента. Вы получаете бесплатную пробную версию на 30 дней с такими функциями, как управление дефектами, управление тестированием, общая инфраструктура тестирования и т. д. Два других тарифных плана – Studio и

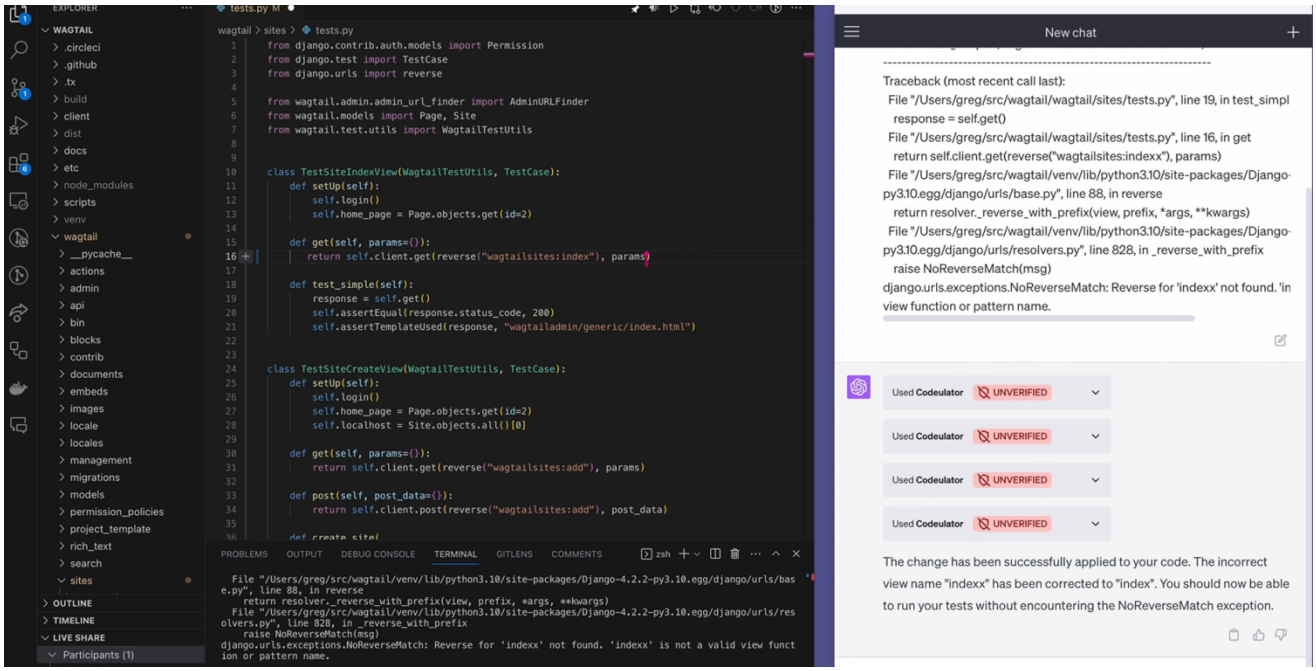
Professional – предоставляют пользователю такие дополнительные возможности, как расширенная поддержка клиентов, тестирование компонентов и т. д.

Особенности:

- Удобное путешествие для тестирования веб-приложений, мобильных устройств и API.
- Визуальное тестирование с помощью искусственного интеллекта.
- Всеобъемлющий тестовый охват.
- Ускоренное создание тестов

Codeulator

Codeulator – это плагин, который предоставляет разработчикам полный доступ к рабочему пространству кода visual studio прямо в ChatGPT. Я нашел этот плагин действительно очень интересным. Ниже я привел картинку, которая побудит вас попробовать Codeulator.



На скриншоте вы можете видеть неработающий тест; Codeulator позволит разработчикам исправить его из самого интерфейса ChatGPT. Вопрос, который может возникнуть у вас в голове, – как это происходит. С помощью Codeulator вы можете передать ChatGPT ссылку на приглашение в живую сессию обмена и попросить его исправить тест. На следующем этапе ChatGPT присоединяется к сессии, читает код и предлагает исправление, а когда разработчики одобряют его,

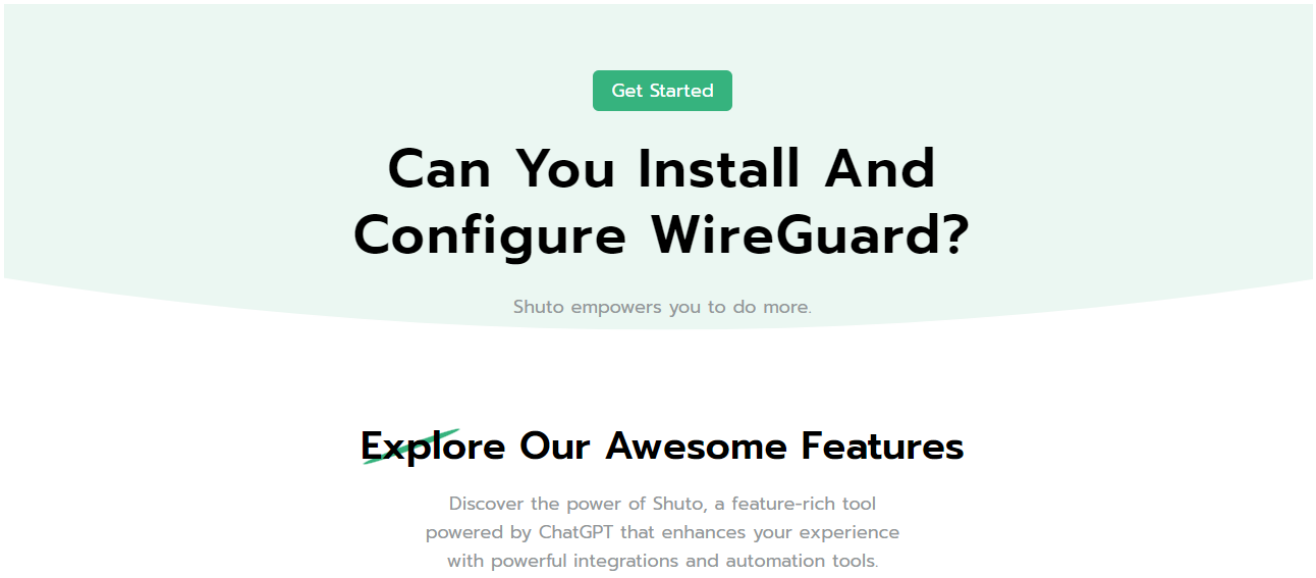
исправление применяется автоматически. Вы можете обратиться к изображению выше и представить себе эффект от этого инструмента, облегчающего вам путь к кодингу. Codeulator окажется очень нужным и одновременно необходимым плагином для разработчиков.

Особенности:

- Доступ к рабочему пространству Visual Studio Code непосредственно в ChatGPT.
- Позволяет исправлять кодовую базу из самого интерфейса ChatGPT.
- Право, одобрить или отклонить предложение ChatGPT.
- Автоматическое применение предложения, если оно одобрено.

Shuto.io

Shuto.io на базе ChatGPT – это многофункциональный инструмент для разработчиков, расширяющий возможности WordPress с помощью мощных интеграций и инструментов автоматизации. Он позволяет создавать пользовательский контент и интерактивный постинг в WordPress, генерировать отчеты и обрабатывать длительные задачи с помощью SMS-уведомлений.



Интеграция с WordPress упрощает создание контента и служит надежным помощником в решении сложных проблем. В целом Shuto.io упрощает рабочие процессы и повышает производительность труда разработчиков и профессионалов. Shuto.io становится незаменимым инструментом для повышения

производительности и оптимизации рабочих процессов. Будь то создание контента, исправление ошибок или решение длительных задач, Shuto.io позволяет разработчикам добиваться большего с легкостью и эффективностью, что делает его ценным активом в наборе инструментов любого разработчика.

Особенности:

- Создавайте и размещайте пользовательский контент в интерактивном режиме.
- Создание отчетов и их беспрепятственное размещение.
- Уведомления о завершении задачи.
- Решайте сложные проблемы, связанные с конфигурациями Kubernetes, Git и Nginx.

Noteable

Команды находят работу с данными на единой платформе простой и удобной благодаря облачным и безопасным вариантам развертывания Noteable, удобным визуализациям без кода и среде для совместной работы.

Noteable обеспечивает большую гибкость в плане создания блокнотов. В вашем распоряжении такие возможности, как создание блокнотов, обновление содержимого определенной ячейки и т. д. У вас есть возможность попросить ChatGPT обновить определенные ячейки, используя функцию “Копировать ссылку на ячейку”, а затем поручить ему улучшить или изменить содержимое этой ячейки. Организации могут попробовать этот продукт, чтобы лучше понять его гибкость и возможности. Особенности:

- Свобода работы над существующим ноутбуком.

- Легко побуждайте ChatGPT к созданию проектов.
- Плагин Noteable ChatGPT Plugin имеет доступ ко всем вашим ресурсам.

DeployScript

Вы не технарь с творческой жилкой? Хотите создавать увлекательные веб-приложения, не имея дело со сложным кодом? Обратите внимание на DeployScript, игровой плагин, который раскрывает весь потенциал ChatGPT, превращая ваше веб-приложение в динамичную и увлекательную платформу. Воспользуйтесь магией DeployScript и попрощайтесь с хлопотами, связанными с кодированием, – это ваш билет к бесшовному и уникальному веб-опыту! Создавайте убедительные потоки разговоров без особых усилий с помощью нашего визуального интерфейса. Перетаскивайте элементы, задавайте подсказки и определяйте ответы – это все равно что создать чатбота! Еще одна особенность, которая привлекает меня к DeployScript, заключается в том, что DeployScript создает мощную программу, которая управляет разговорами вашего веб-приложения одним щелчком мыши. Наши передовые алгоритмы анализируют ваш поток и преобразуют его в бесшовный пользовательский опыт. Попрощайтесь с головной болью, связанной с кодированием, и поприветствуйте новую эру волшебства интерактивных веб-приложений с DeployScript!

Особенности:

- Создавайте убедительные потоки разговоров.
- Интуитивно понятный визуальный интерфейс.
- Кодирование не требуется!

CoderPad

В настоящее время CoderPad предлагает два продукта: CoderPad Screen, который позволяет кандидатам проверить свои навыки кодирования с помощью специально разработанных технических тестов, и CoderPad Interview, который предоставляет общую онлайн-платформу IDE для интервьюеров и кандидатов, где они могут кодить вместе. Оба инструмента работают на базе Chat-GPT, и вы можете выбрать один из различных платных пакетов. Если вы хотите попробовать, есть бесплатный вариант с двумя тестами или собеседованиями в месяц. Этот плагин окажется чрезвычайно полезным для разработчиков в стартапах, которым часто приходится

носить несколько шляп.

Особенности:

- Позволяет подтвердить правильность кода.
- Предназначен для подготовки к собеседованию или практики.
- Интерактивная платформа для кодирования.

Заключительные слова

Эти инструменты обеспечивают удобство кодирования, автоматизацию, интеграцию с GitHub и многое другое. Попрощайтесь со сложным кодированием и раскройте свой творческий потенциал с помощью этих плагинов. Сделайте шаг вперед и поднимите свой путь к кодингу благодаря эффективности, основанной на искусственном интеллекте. Счастливого кодинга!

Дата Создания
19.05.2024